

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne RF620A, ETSI

SIMATIC RF600 Antenne RF620A; ETSI Frequenz 865-868 EU
linear IP67, -20 bis +70°C, mit 30cm Anschlusskabel



| | |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Eignung zum Einsatz | SIMATIC RF600 |
| Funkfrequenzen | |
| Übertragungsfrequenz | 865 ... 868 MHz |
| Elektrische Daten | |
| Impedanz | 50 Ω |
| Polarisation | Linear |
| Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler | -5 dB |
| • bei linearer Abstrahlung | |
| Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal | 2 |
| Strahlwinkel der Antenne | |
| • horizontal | 100° |
| • vertikal | 75° |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne | RP-TNC |
| Ausführung der Steckverbindung | male |
| Mechanische Daten | |
| Material | PA 12 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Farbe | pastelltürkis |
| Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal | 2 N·m |
| Befestigungsabstand <ul style="list-style-type: none"> • bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal | 0 m |

Zulässige Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport | -20 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C |
| Schutzart IP | IP67 |
| Schockfestigkeit | nach EN 60068-2-27 |
| Schockbeschleunigung | 500 m/s ² |
| Schwingbeschleunigung | 200 m/s ² |

Bauform, Maße und Gewichte

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Breite | 75 mm |
| Höhe | 75 mm |
| Tiefe | 20 mm |
| Nettogewicht | 100 g |
| Befestigungsart | 2 Schrauben M5 |
| Leitungslänge / der Antennenleitung | 0,3 m |

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

| | |
|----------------------------------|----|
| Produkteigenschaft / siliconfrei | Ja |
|----------------------------------|----|

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

| | |
|------------------|---------------------|
| Eignungsnachweis | CE (ETSI EN 302208) |
|------------------|---------------------|

Zubehör

| | |
|---------|------------------------------|
| Zubehör | Antennenleitungen 1 bis 40 m |
|---------|------------------------------|

Weitere Informationen / Internet Links

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Internet-Link <ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384995 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

letzte Änderung: 06.04.2017